

**Avviso di indagine di mercato finalizzata all'affidamento di: n. 1 Sfera integratrice per misure ottiche nel visibile-vicino infrarosso con accessori**

**CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): ZCD2BD7C10**

**CUP: B56C18000430005**

Si rende noto che l'Istituto Nazionale di Ottica del CNR – Sede secondaria di Sesto Fiorentino (di seguito indicato CNR-INO) con il presente avviso intende procedere ad una indagine di mercato finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità, idonei Operatori Economici per l'affidamento diretto della fornitura in oggetto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

**Descrizione del bene richiesto**

Sfera integratrice per visibile-vicino infrarosso con le seguenti caratteristiche tecniche:

- 1) Diametro compreso tra 5 in. e 7 in. (12.7 cm-17.8 cm)
- 2) Quattro porte di accesso, posizioni: equatoriali a 0°, 90°, 180° e polo Nord (si veda diagramma allegato)
- 3) Dimensioni delle porte:
  - Porta 0°: 2.5 in. (o 6.3 cm)
  - Porta 90°, 180°, north pole: 1 in. (o 2.5 cm)
- 4) La struttura interna della sfera deve comprendere uno schermo (buffer) tra la porta 0° e la porta 90°
- 5) Riflettanza diffusa del rivestimento interno: >95% tra 250 nm e 2500 nm
- 6) Accessori:
  - n. 2 Plug (tappo) per le porte con diametro 1 in. con rivestimento interno dello stesso materiale della sfera integratrice
  - n. 1 Plug (tappo) per la porta con diametro 2.5 in. con rivestimento interno dello stesso materiale della sfera integratrice
  - n. 1 riduttore da 2.5 in. a 1 in. per la porta di diametro 2.5 in
  - n. 1 adattatore per porta di diametro 1 in. con attacco per fibra ottica tipo SMA, rivestimento nero opaco
  - n. 1 Base di sostegno

Validità dell'offerta almeno 30 gg

**Stazione appaltante**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Nazionale di Ottica - Sede Secondaria di Sesto Fiorentino, Via Nello Carrara, 1 - 50019 Sesto Fiorentino (FI)

**Tipologia della procedura e modalità della realizzazione della negoziazione**

Procedura di affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

L'aggiudicazione avverrà con affidamento diretto, a seguito di negoziazione svolta sulla base dei seguenti elementi:

- caratteristiche tecniche richieste;
- Prezzo complessivo (incluse spese di trasporto).

Il CNR-INO sceglierà l'operatore a cui effettuare l'affidamento della fornitura a seguito di una valutazione sulle caratteristiche tecniche del prodotto come da indicazioni riportate sopra.

### **Importo a base d'asta**

Euro 4.400,00 (Quattromilaquattrocento/00) IVA esclusa.

### **Requisiti di partecipazione**

Possono partecipare alla procedura gli operatori economici in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016 e che non si trovino in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del medesimo Decreto.

### **Procedura di partecipazione**

Gli operatori economici interessati dovranno far pervenire la propria candidatura, in carta semplice, sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Operatore economico, **entro le ore 23:59 del 24/02/2020** tramite posta elettronica certificata al seguente indirizzo: protocollo.ino@pec.cnr.it (per i soggetti stranieri l'invio della candidatura potrà essere effettuato con posta elettronica ordinaria all'indirizzo ino@pec.cnr.it), e in copia al RUP all'indirizzo [guido.toci@ino.cnr.it](mailto:guido.toci@ino.cnr.it) specificando nell'oggetto: "**Fornitura di sfera integratrice - CIG ZCD2BD7C10**" completa di:

- preventivo dei costi con indicazione della percentuale di miglioramento economico della base d'asta;
- documentazione tecnica dettagliata sulla fornitura, contenente informazioni sufficienti a verificare le caratteristiche tecniche richieste;
- fotocopia di un valido documento d'identità del Legale rappresentante o altra persona in grado di impegnare l'operatore economico;

Per motivi amministrativi la quotazione dovrà essere relativa ad un unico oggetto (sfera integratrice completa di accessori, con elenco delle parti comprese nella fornitura); i costi di trasporto potranno essere quotati separatamente.

L'offerta dovrà riportare i riferimenti:

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG): ZCD2BD7C10

CUP: B56C18000430005

Tutta la documentazione indicata sopra dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Operatore economico.

### **Responsabile Unico del Procedimento**

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è Guido Toci, tel. 0555225315, e-mail: [guido.toci@ino.cnr.it](mailto:guido.toci@ino.cnr.it)

### **Ulteriori informazioni**

L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a partecipare alla gara.

Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale, né sollecitazione a presentare offerte e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il CNR-INO.

Il CNR-INO si riserva, in qualunque momento, di interrompere, revocare, sospendere, modificare la presente procedura e di non aggiudicare la fornitura, qualora ne ravvisi l'opportunità dandone comunicazione alle imprese concorrenti senza che i soggetti istanti possano avanzare alcuna pretesa in relazione al procedimento avviato.

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali (GDPR), il Consiglio Nazionale delle Ricerche provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi. Il titolare del trattamento dei dati personali è Il CNR.

### **Pubblicazione avviso**

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale [www.urp.cnr.it](http://www.urp.cnr.it) sezione "Gare e Appalti" - "Gare in corso".

Il Responsabile della Sede Secondaria  
di Sesto Fiorentino del CNR-INO  
Dott. Marco Bellini

Allegato: diagramma schematico della posizione delle porte di accesso

